アイアン・スティング

120mm誘導式迫撃砲弾

現代の戦場における作戦上の要件は、機動力の高い戦術戦闘部隊を支援するため、独立した高速射撃ネットワークを備えた精密打撃能力を必要としています。Elbit Systems Landの誘導迫撃砲弾（GMM）は、高精度かつ費用対効果の高い高度な弾薬のニーズに対応し、高い致死性と有効性を実現しつつ、巻き添え損害を最小限に抑え、初弾から正確な射撃を可能にします。

Elbit Systems™ Land

アイアン・スティング

120mm誘導式迫撃砲弾

高精度先進兵器ソリューション

アイアン・スティング 120mm GMMは、迫撃砲管の種類に応じて1.5~10kmの射程距離を提供します。GPS/IMU、SAL+GPS/IMU、SAL+IMUの3つの動作モードにより、あらゆる戦場シナリオにおいて堅牢な性能を確保します。アイアン・スティングは、爆風と破片効果を備えた弾頭、標準パルス（NATO STANAG 3733）と符号化CWレーザーダイオード（軽量で低コスト、小型ドローンやUAVに適した）に対応するレーザーセンサーを搭載しています。信管は3つの動作モードを提供します：ポイント爆発（PD）、ポイント爆発遅延（PDD）、および近接センサー（PROX）。ミッションロード時間は15秒で、気象データは不要です。

主な特徴

- デュアル操作の高度な誘導迫撃砲
- 高精度、低コストの弾薬 – CEP 5m まで
- 照準調整不要 – 毎回確実に標的に最初の爆弾を投下
- 自律型火器管制（FC）– 既存の FC を変更する必要がなく、重車両（MBT、IFV）への搭載に最適
- 滑腔 120mm 標準迫撃砲から発射
- メンテナンス不要

技術仕様

概要	
重量	16.2kg
全長	950mm
射程範囲	1.5~10km 迫撃砲システムにより異なる）
誘導	GPS / GPS+SAL / SALのみ
追尾装置/センサー	剛性首部CMOSデュアルモード（STANAG 3733準拠）
精度	CEP 50% < 10m (GPS) CEP 50% < 5m (SAL)
推進システム	最大5発
弾頭	10.8kg（破片と爆風）
温度制限	-32...+71°C（保管時） -20...+63°C（発射時）
信管モード	PD/PDD/PROX

Elbit Systems Land
メール: land@elbitsystems.com　www.elbitsystems.com

フォローしてください

本文書に記載されるロゴ、ブランド名、製品名、サービス名、プロセス名は、ElbitSystems Ltd.、その関連会社、または適用される場合、その他の権利保有者の商標またはサービスマークです。
本文書に記載される情報は、一般的な情報提供を目的としたものであり、予告なしに変更される場合があります。© 2024 本カタログには、Elbit Systemsおよびその他の機密情報が含まれています。EP24-MKT-017